## **CLAIMS ONLY**

FILING DATE

CLAIM

		ASI	FILED	. 1st	TER NDMEN	AFTER NT 2nd AMENDMENT				
T		IND.	DEP.	_		DEP.		IND.	DEP.	
1		7					寸			
2		,	7	7			-			
3			1				╅	-		
4	1		1	$\top$		· ·	+	•	+	
5	_		7	_		$\vdash$	+		- <del> </del>	
6			128				╅		-	
7			_	-		<u> </u>			<del> </del>	
8	$\neg \vdash$			-			+	₹.	+	
9	$\neg$			$\top$			十	<u> </u>	+	
10				_						
11	_			1			╅		<del></del>	
12									· ·	
13			<u> </u>	_	$\neg$		_		<del>                                     </del>	
· 14				<del>                                     </del>			十	<del>-</del>	+	
15				_			╅	<u>-</u> _	<del> </del>	
16	$\top$						+	•	+	
17	$\neg$						╅		<del> </del>	
18				1.			+		-	
19				1-	$\neg$		+-		<del> </del>	
20	$\neg$				$\dashv$		+		<del> </del>	
21		$\overline{}$		+	-		┰		<del> </del>	
22	+-	$\neg$	<del></del>	+-	+		╁		<del> </del>	
23				+	$\dashv$		┰		<del>                                     </del>	
24				+-	-+		╀		-	
25		-+		-	$\dashv$	<del></del>	╂		<b></b> _	
26	+			+	+		+	·	<b> </b>	
27	+-		<del></del>	<del>                                     </del>	4		-		<u> </u>	
28	+-	$\dashv$		+ 7	+		┼			
29	+	- +	-	<del> </del>	$\dashv$		-			
30	+	-+		+	-+		+-	· ·		
31	╁	-+		┼┈	-+	· .	<del>  -</del>	· <u>·</u> -		
32	+-			<del></del>	+		╄-	<u> </u>		
33	+-	-+		<del> </del> -		· ·	<u> </u>		<u> </u>	
34	+-			<del> </del>	+	<u> </u>	↓_			
35	+-	-+		<del> </del>	+		<del> </del> _			
36	╅—	<del>-  </del> -	<del></del>	<del>                                     </del>	+		<del>  -</del>			
37	+-	$\dashv$	<u> </u>	<del> </del>	+		├			
38	╁		<del></del>	<del> </del> -	+		├-			
39	+-	-+	·	-	+-		<b> </b>			
40	┼─	-+	<del></del>	<del> </del>			<u> </u>			
41	+	$\dashv$		<del>-</del> -	+		<del>  -</del> -			
42	┼.	+			╁		<u> </u>			
43	-		_	<u> </u>						
44	<del> </del>	-+-			╀		<u> </u>	ŀ		
45	┼	+			+-		•			
46	<del>                                     </del>	┿			+-					
47	├	-+-			4_			$\perp$		
48				·	<del> </del>					
48	<del> </del>			<u> </u>	1_	I		$_{\perp}$		
<u> </u>	<del> </del>					I				
50	<u> </u>				<u> </u>			-		
IND.	/		1 T		Π	1		$\neg \vdash$		
OTAL	AS	- •	▄▘▐		٠ ل	•	<u> </u>		_	
DEP. TOTAL LAIMS	1	15.83							_	
AINE	レン	14			42772			- 100	4.00	

MS														
			*			*				*				
			IND.		DEP.		IND.		DEP.		IND.		DEP.	
	51										-			
•	52	<u>}.                                    </u>									·		F	
	53	_												
	54		·				<u> </u>	_						
٠	55	_							<u> </u>	_				
	56	_		_	٠.		—		ļ		<u> </u>		ļ	
	57 58	_				_	<u> </u>	<u>.                                    </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	
	59	_	-	-	· · ·	_	├	_	<del> </del>	_	<del></del>	,	<del></del>	
	60			ᅱ				_	<del></del>	_	<u> </u>	-		
	61	ı					-	_		-				
	62			-		<del>.</del>								
	63			$\Box$										
	64													
Ì	65	_		_		_	Ŀ							
ı	66	_	<del>,</del>	4					<u> </u>					
	67	_		4			ļ			_		┙		
	. 68	-	<del>:</del>	+		_		_	· :	4	<del></del>	4	<u> </u>	
1	69 70	$\dashv$	÷	┵		닉				4		4		
ŀ	71	┥		+	<del></del>	4		-		4	<u> </u>	4	:_	
ł	72	+		+		-		$\dashv$		+	<u> </u>	+	·	
ŀ	73	7	<del></del>	+	<del>.</del>	4	·	-		+	<del></del>	+	<del></del>	
ŀ	74	$\forall$		$^{\dagger}$	<del></del>	┪	·	+		┪		+		
Ī	75	1		+		1		+		+		+		
	76	1		7		1	·	7		+		+		
	77	$\perp$		T		1		7		1		Ť	• •	
L	78	1		I		1				1		Ť	<u>-</u> -	
ŀ	79	4		1		1				T		I		
ŀ	80	4	12.	4		1		4	`	1		Ι		
ŀ	81 82	+		+	<u> </u>	4	<del>-: -</del>	4	<u> </u>	4	-	1	• •	
H	83	╁	<del></del>	╀		+		+		+		╀	· 	
H	84	╁		╁		╁		+		╀		╀		
上	85	+		╁		t		╁		╀		╀		
r	86	+		+		t		+	<del></del>	╁		╀		
L	87	T		1		t		t		t	<del>-</del>	╁		
	88	${\mathbb L}$		I		1		T		t		t	-	
L	89	Į.				I		Ι		Τ				
L	90	╀		Ŀ		L		L						
H	91 92	╀	·	L		L	·	╀	·	L	<u>::.</u>			
⊦	93	╀		┞		L		L		L		L		
H	94	╀		H		L		-	:	L				
片	95	╁	<u>;</u>	-		H		H	<del>.</del>	L		<u>.</u>		
1	96	$\vdash$		-		H	•	┝		L		_		
Г	9.7	H		-		_	<del></del>	┝		H		_		
Г	98	T				-	<del></del>	-	<del></del>			_		
	99	Г		_		_		F		_		_		
	100			_		_		-		-		-	-	
T	OTAL ND.			_		_		Ė		_		-		
T	OTAL	⊢		•	*	_			.*			4		
7	DEP. DYAL AIMS	ŀ-	<u> </u>		- F - F - 1						<u> </u>	4	<u> </u>	
<u> </u>	AIMS			. T.					123	٠.		P	\$ 10 m	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office